



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**  
**FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA**

Jalan Prof. H. Soedarto, S.H. Tembalang Semarang 50275  
Telepon (024) 7474754 Faximile. (024) 76480690 E-mail: mipa@undip.ac.id

---

**KEPUTUSAN**  
**REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO**  
**NOMOR: 103 /UN7.3.8/HK/2014**

**TENTANG**

**PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER**  
**GASAL 2014/2015 JURUSAN KIMIA PADA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 2014**

**REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO,**

Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan Tugas Akhir Jurusan Kimia pada Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro maka dipandang perlu mengangkat Dosen Pembimbing Tugas Akhir;

b. bahwa mereka yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan dianggap mampu sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir Periode Wisuda Bulan Oktober 2014 di Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro;

c. bahwa sebagai perwujudannya perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Diponegoro;

Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;

3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1961 tentang Pendirian Universitas Diponegoro;

4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2012 Tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2005 Tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;

5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;

6. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 65 Tahun 2009 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Diponegoro;

7. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 186/O/2002 tentang Statuta Universitas Diponegoro;

8. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 190/MPN/A4/KP/2010 tentang pengangkatan Rektor Universitas Diponegoro;

9. Keputusan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 259/KMK.05/2008 tentang Penetapan Universitas Diponegoro pada Depdiknas sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU);

Memperhatikan : Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 6 Tahun 2014 Tentang Pedoman Penetapan Kinerja, Evaluasi Kinerja Dan Penilaian Prestasi Kerja Bagi Jabatan Dosen, Tugas Tambahan, Dan Tenaga Kependidikan Dalam Rangka Pelaksanaan Remunerasi Di Lingkungan Universitas Diponegoro.

MEMUTUSKAN:

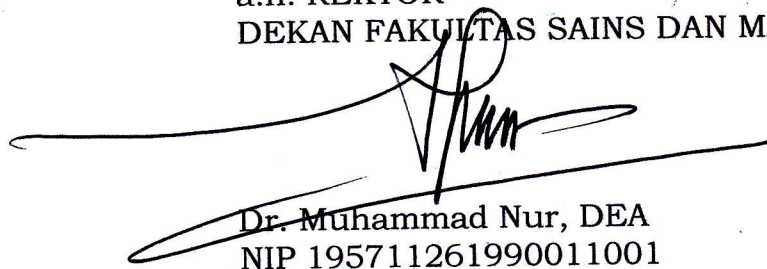
Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL 2014/2015 JURUSAN KIMIA PADA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA TAHUN 2014

KESATU : Mengangkat Dosen Pembimbing Tugas Akhir Periode Wisuda Bulan Oktober 2014 Jurusan Kimia pada Fakultas Sains dan Matematika tahun 2014, dengan susunan personalia sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini.

KEDUA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada Alokasi Dana DIPA Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2014.

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Semarang  
Pada tanggal, 24 Oktober 2014  
a.n. REKTOR  
DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA



Dr. Muhammad Nur, DEA  
NIP 195711261990011001

SALINAN disampaikan kepada :

1. Rektor Undip;
2. Kasubbag. Keuangan dan Kepeg. Fakultas Sains dan Matematika
3. Bendahara Pengeluaran Undip; dan
4. Yang bersangkutan



LAMPIRAN I: KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO

NOMOR : 163 /UN7.3.8/HK/2014

TENTANG :

PENGANGKATAN SEBAGAI DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL 2014/2015 JURUSAN KIMIA PADA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO TAHUN 201

No	Pembimbing			Mahasiswa yang Dibimbing			Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi		
1	2	3	4	5	6	7	
1	Dra. Rum Hastuti, M.Si NIP 1950 06 15 1978 02 2 001	Pembina Utama Muda/IVC Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Sitta Noor Fatmawati 24030110120019	Pengaruh $H_2SO_4$ pada PVA yang Dimodifikasi pada Campuran Biomassa Tongkol Jagung-Bulu Ayam sebagai Adsorben Campuran Logam $Pb^{2+}$ dan $Cu^{2+}$	3	
				2 Agustiani Yudi Aryanti J2C 009 013	Pengaruh Penambahan Polietilen Glikol (PEG) pada Selulosa dalam Serbuk Tongkol Jagung ( <i>Zea mays</i> ) terhadap Adsorpsi Ion Logam Timbal ( $Pb^{2+}$ )		
				3 Resti Puteri Utami 24030110141018	Pengaruh $H_2SO_4$ pada PVA dalam Modifikasi Tongkol Jagung-Bulu Ayam sebagai Adsorben Campuran Logam $Pb(II)$ dan $Cd(II)$		
2	Khabibi, S.Si, M.Si NIP 1973 05 22 1998 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing I	1 Dinar Fitriana Ramadhani 24030110141006	Pemanfaatan Kitosan Termodifikasi Tripolipospat sebagai Adsorben Ion Logam Fe Total dan $Pb(II)$	5	
				2 Puji Rahayu 24030110110027	Adsorpsi Ion Logam Nikel (II) oleh Kitosan Termodifikasi Tripoliposfat		
				3 Ahmad J2C 007 003	Adsorpsi Ion Nikel (II) dan Tembaga (II) Menggunakan Kitosan Termodifikasi Tripoliposfat Hasil Isolasi Kitin dari Kulit Udang Putih ( <i>Penaeus Merquensis</i> )		




					2	Rizqi Nablatul Lailiya A. 24030110110036	Analisis Kadar Genistein dari Hasil Fermentasi Whey Tahu dengan Biji Kefir	
				Pembimbing II	1	Yulia Milarsih 24030110130059	Isolasi dan Penentuan Suhu Optimum Amilase Termotabil dari <i>Geobacillus</i> dYTae-14	2
					2	Titis Oktafiana Poppy 24030110141031	Pemanfaatan Kitosan Termodifikasi Asam Askorbat sebagai Bahan Antimikroba pada Daging Ayam Karkas Broiler	
7	Dra. Nies Suci Mulyani, MS NIP 1957 05 18 1986 02 2 001	Penata/IIIC Lektor		Pembimbing I	1	Okky Triana 24030110141012	Aktivitas Antioksidan Metabolit Sekunder Bakteri Endofit yang Diisolasi dari Rimpang Jahe Merah ( <i>Zingiber officinale</i> Linn. Var <i>Rubrum</i> )	2
					2	Yulia Milarsih 24030110130059	Isolasi dan Penentuan Suhu Optimum Amilase Termotabil dari <i>Geobacillus</i> dYTae-14	
				Pembimbing II	1	Firda Kusumaningrum 24030110120007	Studi Keberulangan dan Temperatur Optimum $\beta$ -Galaktosidase Amobil dari <i>Geobacillus</i> dYTae-14 pada Matriks Kitosan Natrium-Tripolifosfat (Na-TPP)	1
8	Purbowatiningrum Ria S,Si, M.Si NIP 1973 03 14 1999 03 2 002	Penata/IIIC Lektor		Pembimbing II	1	Sabrina Aufar Salma 24030110110016	Sintesis Senyawa N-(3,4-metil endioksibenzilidena)pirimidin-2-amina dari Piperonal dan uji Aktivitas sebagai Antibakteri	3
					2	Reni Meiyanti 24030110120050	Penetapan Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH Hasil Elektoreduksi Kurkumin	
					3	Okky Triana 24030110141012	Aktivitas Antioksidan Metabolit Sekunder Bakteri Endofit yang Diisolasi dari Rimpang Jahe Merah ( <i>Zingiber officinale</i> Linn. Var <i>Rubrum</i> )	
9	Dra. Arnelli, MS NIP 1959 02 11 1989 03 2 001	Pembina Tk.I/IVB Lektor Kepala		Pembimbing I	1	Maryani Kusuma Wardani 24030110110031	Pengaruh Penambahan $H_3PO_4$ pada Karbon Aktif terhadap Daya Adsorpsi Surfaktan Sodium Lauryl Sulfate (SLS) dan	1
							Pembentukan Sistem Surfactant Modified Activated Carbon (SMAC) untuk Mengadsorpsi Ion $Pb^{2+}$	



10	Tri Windarti, S.Si, M.Si NIP 1973 02 28 2000 03 2 001	Penata/IIIC Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Istiana Sulismawati 24030110120011	Pengaruh Cara Pendinginan Terhadap Produk Sintesis Kalsium Fosfat dengan Metode Reaksi Padatan Temperatur Tinggi	2
				2 Kartika Eka Prasetia 24030110120044	Pengaruh Waktu pada Profil Produk Sintesis Kalsium Fosfat dengan Metode Reaksi Padatan Temperatur Tinggi	
			Pembimbing II	1 Maryani Kusuma Wardani 24030110110031	Pengaruh Penambahan $H_3PO_4$ pada Karbon Aktif terhadap Daya Adsorpsi Surfaktan <i>Sodium Lauryl Sulfate</i> (SLS) dan Pembentukan Sistem <i>Surfactant Modified Activated Carbon</i> (SMAC) untuk Mengadsorpsi Ion $Pb^{2+}$	1
11	Rahmad Nuryanto, S.Si, M. Si NIP 1971 05 21 1998 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing II	1 Muslimin 24030111150002	Studi Pembuatan dan Karakterisasi Membran Pervaporasi Berbahan Dasar Zeolit Alam	1
12	Dra. Enny Fachriyah, M.Si NIP 1961 10 24 1987 03 2 002	Pembina Tk.I/IVB Lektor Kepala	Pembimbing II	1 Arif Sony Wibowo 24030110130056	Sintesis Basa Schiff N-(3,4-metendioksibenzilidena) fenilamina dari Piperonal dan Uji Aktivitas sebagai Antibakteri	1
13	Ngadiwiyana, S.Si, M.Si NIP 1969 06 20 1999 03 1 002	Penata/IIIC Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Sabrina Aufar Salma 24030110110016	Sintesis Senyawa N-(3,4-metilendioksibenzilidena)pirimidin-2-amina dari Piperonal dan uji Aktivitas sebagai Antibakteri	2
				2 Arif Sony Wibowo 24030110130056	Sintesis Basa Schiff N-(3,4-metilendioksibenzilidena) fenilamina dari Piperonal dan Uji Aktivitas sebagai Antibakteri	
14	Dr. Khairul Anam, S.Si, M.Si NIP 1968 11 04 1994 03 1 002	Penata/IIIC Lektor	Pembimbing II	1 Rizqi Nabiatul Lailiya A. 24030110110036	Analisis Kadar Genistein dari Hasil Fermentasi <i>Whey</i> Tahu dengan Biji Kefir	1
15	Drs. Suhartana, M.Si NIP 1963 10 13 1992 02 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Marwan Faisal 24030110130057	Zeolit Alam Termodifikasi Logam Fe sebagai Adsorben Fosfat ( $PO_4^{3-}$ ) pada Air Limbah	1
16	Dra. Taslimah, M.Si NIP 1956 07 09 1987 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Pembimbing I	1 Muslimin 24030111150002	Studi Pembuatan dan Karakterisasi Membran Pervaporasi Berbahan Dasar Zeolit Alam	2



					Pengaruh Variasi Surfaktan ( <i>Cetyltrimethylammonium Bromide</i> dan <i>Polyethylen Glycol 400</i> ) terhadap Karakter Zeolit A	
				Erwin Nur Cahyanto 24030110120047	Sintesis CuO-ZnO/Zeolit untuk Fotodegradasi Zat Warna <i>Indigo Carmine</i>	1
				Nita Kumala Shandra 24030110120023	Adsorpsi Zat Warna <i>Indigo Carmine</i> Menggunakan Zeolit Alam Termodifikasi Surfaktan <i>Cetyltrimethylammonium Bromida</i> (CTAB)	3
				Anis Komariah 24030110110022	Modifikasi Zeolit Alam Menggunakan Surfaktan Kationik CTAB ( <i>Cetyltrimethylammonium Bromide</i> ) untuk Adsorpsi Alkil Benzena Sulfonat (ABS)	
				Nita Kumala Shandra 24030110120023	Sintesis CuO-ZnO/Zeolit untuk Fotodegradasi Zat Warna <i>Indigo Carmine</i>	2
				Karso J2C 009 046	Isolasi dan Karakterisasi Kitinase Isolat Jamur Akuatik Kitinolitik KC3 dari Kecoa ( <i>Orthoptera</i> )	
				Erwin Nur Cahyanto 24030110120047	Pengaruh Variasi Surfaktan ( <i>Cetyltrimethylammonium Bromide</i> dan <i>Polyethylen Glycol 400</i> ) terhadap Karakter Zeolit A	
				Slamet Karim 24030110141001	Sintesis dan Karakterisasi TiO <sub>2</sub> Terdoping Nitrogen (N-Doped TiO <sub>2</sub> ) dengan Metode Sol-Gel	4
				Aswardi 24030110130066	Pengaruh Variasi pH pada Proses Modifikasi Komposit CNT-MnO <sub>2</sub> untuk Optimalisasi Karakter Superkapasitor	
				Sri Eny Suharini 24030110120008	Pengaruh Variasi Perbandingan Volume Asam Kuat pada Pembuatan Carbon Nanotubes (CNT) Bergugus Fungsional	
17	Sriatun, S.Si, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/IIC Lektor				
18	Pardoyo, S.Si, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/IIC Lektor				

					Karboksil (COOH)	
				4 Siti Nandiyah 24030110141030	Pengaruh Variasi Suhu pada Pembuatan Carbon Nanotubes Bergugus Fungsi Amin (CNT-NH <sub>2</sub> )	
			Pembimbing II	1 Nurul Fauziah 24030110120042	Adsorpsi Zat Warna Indigo Carmine Menggunakan Zeolit Alam Termodifikasi Surfaktan Cetyltrimethylammonium Bromida (CTAB)	3
				2 Anis Komariah 24030110110022	Modifikasi Zeolit Alam Menggunakan Surfaktan Kationik CTAB (Cetyltrimethylammonium Bromide) untuk Adsorpsi Alkil Benzena Sulfonat (ABS)	
				3 Marwan Faisal 24030110130057	Zeolit Alam Termodifikasi Logam Fe sebagai Adsorben Fosfat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) pada Air Limbah	
19	Dr. Agus Subagio, M.Si NIP 1971 08 13 1995 12 1 001	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Pembimbing II	1 Slamet Karim 24030110141001	Sintesis dan Karakterisasi TiO <sub>2</sub> Terdoping Nitrogen (N-Doped TiO <sub>2</sub> ) dengan Metode Sol-Gel	4
				2 Aswardi 24030110130066	Pengaruh Variasi pH pada Proses Modifikasi Komposit CNT-MnO <sub>2</sub> untuk Optimalisasi Karakter Superkapasitor	
				3 Sri Eny Suharini 24030110120008	Pengaruh Variasi Perbandingan Volume Asam Kuat pada Pembuatan Carbon Nanotubes (CNT) Bergugus Fungsi Karboksil (COOH)	
				4 Siti Nandiyah 24030110141030	Pengaruh Variasi Suhu pada Pembuatan Carbon Nanotubes Bergugus Fungsi Amin (CNT-NH <sub>2</sub> )	

Semarang, 24 Oktober 2014

a.n. REKTOR

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

Dr. Muhammad Nur, DEA  
NIP 195711261990011001